

**PENENTUAN NILAI TAMBAH
PADA RANTAI PASOK PUPUK ORGANIK
KABUPATEN TANAH DATAR
SUMATERA BARAT**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar magister teknik (M.T.)



**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
2017**

ABSTRAK

Kabupaten Tanah Datar merupakan daerah agraris yaitu 70% lebih wilayahnya merupakan lahan pertanian, sehingga kontribusi terbesar dalam pertumbuhan ekonomi masyarakat di kabupaten Tanah Datar adalah pada sektor pertanian antara lain tanaman pangan, padi, palawija, dan lain sebagainya, kemudian disektor peternakan salah satunya yang berkembang saat ini adalah peternakan ayam. Namun ada 2 pokok permasalahan yang sangat signifikan, antara lain: petani kesulitan dalam mendapatkan pupuk organik sementara peternak kesulitan dalam menangani limbah kotoran ayam yang dihasilkan dari peternakannya. Penelitian ini dilakukan untuk menentukan nilai tambah pada rantai pasok pupuk organik dari kotoran ayam disetiap pelaku rantai pasok pupuk organik.

Penelitian tesis ini terdiri atas beberapa tahapan, yaitu survei pendahuluan, studi literatur, identifikasi dan perumusan masalah, pengumpulan dan pengolahan data kemudian dianalisis serta penutup. Pengolahan data yang akan dilakukan adalah dimulai dari menganalisis distribusi nilai tambah, menentukan harga pokok produksi dengan metode full costing pada setiap pelaku rantai pasok dan menentukan total biaya rantai pasok pupuk organik dari kotoran ayam. Adapun para pelaku rantai pasok pupuk organik dari kotoran ayam dalam penelitian ini adalah peternak ayam, pengumpul kotoran ayam, pengolah kotoran ayam menjadi pupuk organik, penyalur pupuk organik dan konsumen akhir yaitu petani.

Hasil penelitian ini adalah mendapatkan nilai tambah dengan memperhatikan kontribusi para pelaku di sepanjang rantai secara proporsional. Berdasarkan pengolahan data, total biaya rantai pasok pupuk organik mulai dari kotoran ayam dipeternakan sampai produk ketangan petani adalah penjumlahan dari biaya produksi, biaya persediaan dan biaya transportasi yang muncul di sepanjang rantai pasok. Total biaya rantai pasok pupuk organik adalah Rp292.290.015.

Kata kunci: Metode Full Costing, Pupuk Organik, Rantai Pasok